

# PROFIL KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH *OPEN-ENDED* PADA MATERI BANGUN DATAR SEGIEMPAT BAGI SISWA SMP

**Annisa Fatwa Thursina dan Sutriyono**

Program Studi S1 Pendidikan Matematika

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan - Universitas Kristen Satya Wacana

Email: 202014034@student.uksw.edu

## ABSTRAK

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif, yang bertujuan untuk mengetahui profil kemampuan pemecahan masalah *open-ended* pada materi bangun datar segiempat bagi siswa SMP. Subjek dalam penelitian ini adalah 3 siswa kelas VIII H SMP N 8 Salatiga yang memiliki kemampuan tinggi, sedang, dan rendah. Subjek dalam penelitian ini diambil dengan teknik *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data berupa tes, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa subjek berkemampuan sedang dan subjek berkemampuan rendah belum mampu memahami masalah, menyusun rencana pemecahan masalah khususnya soal nomor satu. Subjek berkemampuan rendah belum mampu memeriksa kembali.

**Kata Kunci:** kemampuan pemecahan masalah, *open-ended*, bangun datar segiempat

Artikel ini dipublikasikan pada Jurnal Pendidikan Berkarakter pada Vol.1 No.1 April Tahun 2018